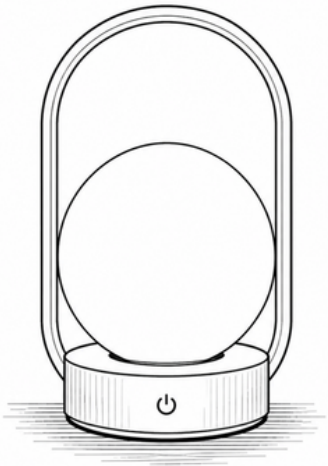
NATURBOSQUE

MANUAL DE USUARIO

Lámpara de Luz Roja 660 nm



Modelo / Referencia: NTB-RL660-01

Gracias por dejar que NATURBOSQUE forme parte de vuestras noches

Hay noches que una familia nunca olvida. Noches de mecer, acunar y esperar, despiertos, a que el sueño por fin llegue.
Nosotros vivimos de cerca esas noches difíciles. Y fue entonces cuando descubrimos algo que también compartimos muchos adultos: a veces el cuerpo está cansado, pero la mente todavía no sabe parar.
De esa experiencia nació una búsqueda. La de encontrar una forma sencilla de hacer que el final del día se sintiera un poco más tranquilo. Para nuestros pequeños. Y también para nosotros.
Así nació NATURBOSQUE. De noches reales, de pequeños aprendizajes y de una convicción sencilla: los detalles importan.
Por eso creamos esta lámpara. Para acompañar ese momento en el que el día termina, las luces se suavizan y el ritmo empieza a bajar. Una combinación de luz roja de 660 nm sin luz azul y madera natural, pensada para integrarse de forma sencilla y cálida en vuestro hogar.

Esperamos que, cada noche, NATURBOSQUE os ayude a encender la calma.

Gracias por formar parte de nuestra historia.

Familia NATURBOSQUE

CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 × Lámpara de luz roja con marco de madera natural artesanal.
- 1 × Cable de carga USB-C (en bolsa de papel reciclado)
- 1 × Bolsa de almacenamiento algodón natural
- 1 × Guía del sueño
- 1 × Manual de usuario

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ***Material***: Base y estructura de madera natural, esfera difusora de polietileno (PE), resistente a la rotura, con acabado opal para una difusión suave de la luz.
- ***Fuente de luz LED***: Luz roja pura de 660 nm, sin luz azul y sin parpadeo (flicker-free)
- *Entrada de carga*: USB-C DC 5V
- **Batería de litio** recargable integrada (3,7 V / 2000 mAh / 7,4 Wh)
- ***Temporizador***: Apagado automático en 30 min / 60 min
- ***Panel de control*:** 3 botones táctiles en la base (Control principal en la parte frontal + Temporizador 30' + Temporizador 60' en la parte posterior de la lampara.
- ***Dimensiones***: Altura 27 cm | Ancho superior 18 cm | Base Ø12 cm | Esfera Ø15 cm

FUNCIONES PRINCIPALES

- Luz roja pura a 660 nm (Namometros): Sin luz azul, ni parpadeo.
- Regulación continua de brillo: Atenuación suave y progresiva sin niveles fijos.
- Temporizador independiente: Botones táctiles dedicados para 30 min y 60 min.
- Batería recargable integrada: Funcionamiento inalámbrico y portátil.
- Puerto de carga USB-C: Carga mediante USB-C a 5 V DC, toma universal.
- Máximo confort visual: Luz continua sin parpadeo para favorecer un descanso profundo.

CONSEJOS DE USO PARA EL SUEÑO

La luz roja a 660 nm no inhibe la segregación natural de melatonina, permitiendo que el cuerpo se relaje adecuadamente antes de dormir:

1. Encienda la lámpara de 30 a 60 minutos antes de acostarse.
2. Ajuste la luz a un nivel de brillo suave y relajante.
3. Active el temporizador de 30 o 60 minutos para que la lámpara se apague automáticamente una vez concilie el sueño.

⚠ Diseñada para un entorno familiar; su uso cerca de bebés y niños debe realizarse siempre bajo la supervisión de un adulto. Mantener fuera del alcance de niños cuando el producto no esté en uso.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

La base de madera dispone de 3 puntos táctiles. Funcionan con un toque suave, no presione con fuerza:

1. Control principal: Encendido, apagado y regulación de brillo
El punto táctil central controla la iluminación y la intensidad:

- Encender: Toque brevemente el punto táctil una vez.
- Apagar: Con la lámpara encendida, vuelva a tocar brevemente el punto táctil.
- Regulación de brillo: Mantenga presionado el punto táctil de forma continua; el nivel de brillo aumentará y disminuirá de forma cíclica y progresiva; suelte el dedo cuando alcance la intensidad deseada.
- Memoria: La lámpara recuerda el último nivel de brillo utilizado y lo recupera al volver a encenderse.

Consejo: Para facilitar el sueño, se recomienda utilizar un nivel de brillo tenue.

2. Temporizador de apagado automático (30' / 60')
Utilice los dos puntos táctiles independientes situados en la parte opuesta al botón de encendido:

- Modo 30 minutos: Toque el punto «30'». La luz parpadeará y se apagará automáticamente tras 30 minutos.
- Modo 60 minutos: Toque el punto «60'». La luz parpadeará y la lámpara se apagará automáticamente tras 60 minutos.
- Cancelar temporizador: Vuelva a tocar el mismo punto táctil del temporizador activo.

Nota: Si apaga la lámpara manualmente con el control principal, el temporizador se cancelará automáticamente.

3. Carga de la batería

1. Conecte el cable USB-C incluido al puerto situado en la base de la lámpara.
2. Conecte el otro extremo a a un adaptador DC 5V o puerto USB.
3. El indicador luminoso muestra el estado de carga:

- Indicador luminoso encendido → Cargando
- Indicador luminoso apagado → Batería completamente cargada

⚠ Advertencia de carga: Utilice exclusivamente adaptadores con salida DC 5V.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpieza: Limpie la superficie con un paño suave y seco. No use alcohol, disolventes ni productos químicos.
- Almacenamiento: Guarde la lámpara dentro de la bolsa de algodón incluida cuando no la utilice, para evitar arañazos y polvo.
- Mantenimiento de la batería: Si no utiliza la lámpara durante un periodo prolongado, recárguela al menos una vez cada 2 meses para proteger la vida útil de la batería de litio.
- Uso en interiores: Diseñada exclusivamente para espacios interiores secos. No la sumerja en agua ni la exponga a la humedad.

ENSAYOS DE CALIDAD ÓPTICA

La NATURBOSQUE NTB-RL660-01 ha sido sometida a ensayos de laboratorio para verificar sus características de emisión. En el ensayo espectral se obtuvo una longitud de onda central de 660,2 nm, con un pico de emisión de 662,6 nm y una componente azul registrada del 0,0 %

GARANTIA Y SOPORTE OFICIAL

Garantía y Soporte Exclusivo Naturbosque: Este producto cuenta con la garantía legal aplicable. Para cualquier consulta o asistencia, puedes contactar con NATURBOSQUE en info@naturbosque.com

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Este producto no es un juguete. Supervise siempre su uso en presencia de niños pequeños.
- No desmonte la base de madera ni el módulo LED; cualquier manipulación indebida anulará la garantía.
- Evite mirar fijamente la fuente de luz LED directa de manera prolongada.
- Batería de litio integrada: no perfore, aplaste ni exponga la lámpara a fuentes de calor excesivo, llamas o temperaturas superiores a 45 °C. No la desmonte ni intente sustituir la batería.
- Si detecta deformación, hinchazón, sobrecalentamiento u olor anómalo durante la carga, deje de utilizar el producto de inmediato y contacte con el servicio de atención al cliente.
- Eliminación de residuos: no deseche este producto junto con los residuos domésticos. Llévelo a un punto de recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), o a un punto de recogida específico de baterías, conforme a la normativa local.



SÍMBOLO RAEE
DIRECTIVA
2012/19/UE

Este símbolo indica que el producto no debe eliminarse junto con los residuos domésticos y debe depositarse en un punto de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos

RESPONSABLE EN LA UNIÓN EUROPEA

NATURBOSQUE
Felipe Soler Delgado
C. Hilados 24 9ºC Esc. Izq. – 28850 Torrejón de Ardoz – Madrid – España
Tlf. Contacto: 626599368
Email: info@naturbosque.com ·

Lote / Nº de Serie: NB26001

Diseñado en España - Fabricado en China